

Leistungserklärung:

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

Nr. 16/32 8.312-1/19-319

Revisionsnummer: 01

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	16/32		
Verwendungszweck:	Gesteinskörnung für Beton		
Hersteller:	Hülskens GmbH & Co. KG Hülskensstraße 4-6 46486 Wesel	Kieswerk Weimannsfeld Krefelder Str. 215 47506 Neukirchen- Vluyn	 
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+		

Harmonisierte Norm:	EN 12620:2002+A1:2008	Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/19 GKB
----------------------------	-----------------------	---

Notifizierte Stelle:	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., (0778)
-----------------------------	--

Erklärte Leistung:	Die Leistungen der vorstehenden Produkte entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
---------------------------	---

Wesentliche Merkmale	Eigenschaften	Leistung
Kornform und Korngröße	Korngruppe	16/32
	Kornform	F _{1,20}
	Kornzusammensetzung	Gc85/20
Rohdichte	Kornrohddichte ρ_{ssd} [Mg/m ³]	2,59 ± 0,05
	Kornrohddichte ρ_{rd} [Mg/m ³]	2,57 ± 0,05
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}
	Muschelschalengehalt	SC ₁₀
Widerstandsfähigkeit:	Widerstand gegen Zertrümmerung	L _{ANR}
	Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}
	Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE NR}
	Widerstand gegen Spike-Reifen	A _{N NR}
	Widerstand gegen Schlagzertrümmerung	S _{Z NR}
Chemische Bestandteile:	Chloride [M.-%]	< 0,003
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}
	Gesamtschwefelgehalt [M.-%]	< 1
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden
	Carbonatgehalt	-*
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung	-*
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	0,8 ± 1
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F _{1**}
	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS _{18**}
	Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%]	<5
	Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	<0,01
Gefährliche Substanzen:	Freisetzung von: -Radioaktivität	-*
	-Schwermetallen	-*
	-polyaromatische Kohlenwasser	-*
	-anderen gefährlichen Substanzen	-*
Beständigkeit gegen Alkalikieselsäure - Reaktivität	Widerstand gegen Alkalikieselsäure -Reaktivität gemäß Alkali-Richtlinie des DAfStB gemäß Abschnitt 4.2 (Ausgabe:2013-10)	E I

* No Performance Determined

** Nachweis über NaCl-Verfahren (DIN EN 1367 Teil 6, Anhang B)

Weitere technische Angaben zum Produkt:	16/32	Petrographischer Typ: Rheinkies						
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung grober Gesteinskörnung:								
Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach:
	0,063	8	16	22,4	31,5	45	63	EN 12620:2002+A1:2008
16/32	0,1	1	8	66	100	100	100	Tab.2

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Kessler, Geschäftsführer Hülskens GmbH & Co. KG


Frank Kessler

Wesel, den 17.03.2025